Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

ADENDA N° 4

AL PBC
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS
N° 002/2021

***"REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INMUEBLES – PROYECTO FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO FORESTAL" AD REFERÉNDUM CON RECURSOS PROVENIENTES DE LA DONACIÓN OTORGADA POR LA REPÚBLICA DE CHINA (TAIWAN)* - ID Nº 398193:**

1. Modificaciones:

A) Por la cual se modifica las Especificaciones Técnicas establecidas para el ítem N° 39.11 "UPS 2000 VA Interactiva", conforme al siguiente texto:

ESPECIFICACIONES TECNICAS UPS

UPS 2000 VA			
Características	**Requisitos técnicos mínimos**	**Exigido**	**Detalle del equipo ofertado**
Marca	Indicar	Si	
Modelo	Indicar	Si	
Numero de parte	Indicar	Si	
Procedencia	Indicar	Si	
Enlace oficial del fabricante del modelo ofertado	Indicar	Si	
Factor de forma	Torre	Si	
Características del Hardware			
Tecnología	Interactiva con AVR	Si	
Capacidad	2000 VA / 1000 Watts	Si	
Indicadores	Indicadores LED de alertas.	Si	
Voltaje de Entrada	220V/230V/240V	Si	
Frecuencia de Entrada	50/60Hz	Si	
Rango de Voltaje	165 - 290 V	Si	
Voltaje de Salida	220V/230V/240V	Si	
Frecuencia de Salida	50/60Hz	Si	
Regulación de voltaje	± 10 %	Si	
Forma de onda	Onda sinusoidal	Si	
Tomas	6 tomas del tipo NEMA 5 o UNIVERSAL. En caso de contar con otros tipos de tomas incluir todos los adaptadores. Al menos 4 tomas sobre batería	Si	
Batería	2 X 12V/9AH	Si	
Autonomía	10 a 20 minutos.	Si	
Tiempo de recarga típico	4 – 6 horas al 90% de la capacidad	Si	
Tipo de conexión:	Puerto USB	Si	

Orlando Ilario Agüero
Responsable
UOC-INFONA

Alarmas audibles	Debe emitir sonidos distintivos para al menos estas situaciones: Modo de batería, Batería baja, Sobrealimentación, Reemplazo de batería. Especificar tipos de sonidos o pitidos según situaciones.	Si	
Nivel de ruido	< 40dB	Si	
Temperatura de Funcionamiento	0° a 40°C	Si	
Humedad de operación	10 a 90%	Si	
Garantía	2 años. Presentar carta de garantía.	Si	
Documentación			
Certificación de calidad	Certificación ISO 9001 vigentes	Si	
Certificación ambiental	Certificación ISO 14001 vigentes	Si	
Compatibilidad Electromagnética	EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010,	Si	
Normas	CE	Si	

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

SR. **ORLANDO RENE AGÜERO S.**
Jefe de la UOC - INFONA